

	INSTRUÇÃO DE TRABALHO		Elaborado por:
			Gestão Assistencial
INSERÇÃO DE CATETER PARA AFERIÇÃO DA PRESSÃO ARTERIAL INVASIVA (P.A.I.)	CODIFICAÇÃO	VERSÃO	PÁGINA
	IT.INS.002-02	02	1/5
RESUMO DE REVISÕES			
DATA	DESCRIÇÃO	DATA PRÓX. REVISÃO	
Junho 2018	Emissão Inicial	Janeiro 2019	
Junho 2021	Primeira Revisão	Junho 2024	

1. RESULTADOS ESPERADOS

Monitorização acurada e contínua da pressão arterial para análise frequente do equilíbrio ácido-base, por meio de coleta de amostra de sangue arterial.

2. RESPONSABILIDADE

Equipe Médica;
Enfermeiros;
Técnicos de Enfermagem.

3. PROCESSOS/SETORES RELACIONADOS

Centro Cirúrgico e Unidades de Terapia Intensiva (UTIs) do Hospital Metropolitano Dom José Maria Pires (HMDJMP).

4. DESCRIÇÃO DO PROCEDIMENTO

MATERIAIS

- ✓ SF 0,9% - 500 ml;
- ✓ Bolsa pressórica;
- ✓ Kit de PAM;
- ✓ Cateter arterial radial (a ser definido pelo cirurgião);
- ✓ Seringa 5 ml;
- ✓ Agulha descartável (0,7x30mm, 13x45mm, 20x40mm);
- ✓ Anestésico sem vasoconstrictor;
- ✓ Lâmina de bisturi n° 11;
- ✓ Gorro;

Sanita

ti

frederico

[Signature]

[Signature]

IT.INS.002-02

[Signature]

	INSTRUÇÃO DE TRABALHO		Elaborado por:
			Gestão Assistencial
INSERÇÃO DE CATETER PARA AFERIÇÃO DA PRESSÃO ARTERIAL INVASIVA (P.A.I.)	CODIFICAÇÃO	VERSÃO	PÁGINA
	IT.INS.002-02	02	2/5
RESUMO DE REVISÕES			
DATA	DESCRIÇÃO	DATA PRÓX. REVISÃO	
Junho 2018	Emissão Inicial	Janeiro 2019	
Junho 2021	Primeira Revisão	Junho 2024	

- ✓ Máscara;
- ✓ Solução antisséptica alcoólica;
- ✓ Luva estéril;
- ✓ Capote e campos estéreis;
- ✓ Fio de sutura (criança - nylon 5-0, adulto - nylon 4-0);
- ✓ Heparina;
- ✓ Suporte de soro;
- ✓ Kit de monitorização;
- ✓ Bandeja para dissecação de PAM.

PREPARO DO PROCEDIMENTO

Técnicos de Enfermagem:

- A. Reunir material mencionado acima, sendo os mesmos necessários para realizar o procedimento.

Enfermeiros:

- A. Explicar ao paciente acerca do procedimento;
- B. Posicionar o paciente para execução do procedimento (Decúbito dorsal) e realizar hiper extensão da porção distal do antebraço (punho) do MSE ou MSD se escolha for artéria radial e/ou Posicionar o paciente para execução do procedimento (Decúbito dorsal) se escolha for artéria femural;
- C. Identificar o nível zero do transdutor, com a linha axilar média do paciente;
- D. Fixar o transdutor e o respectivo sistema de monitorização;

Arduing

Beneto

mi

J

R

gpd

	INSTRUÇÃO DE TRABALHO		Elaborado por:
			Gestão Assistencial
INSERÇÃO DE CATETER PARA AFERIÇÃO DA PRESSÃO ARTERIAL INVASIVA (P.A.I.)	CODIFICAÇÃO	VERSÃO	PÁGINA
	IT.INS.002-02	02	3/5
RESUMO DE REVISÕES			
DATA	DESCRIÇÃO	DATA PRÓX. REVISÃO	
Junho 2018	Emissão Inicial	Janeiro 2019	
Junho 2021	Primeira Revisão	Junho 2024	

E. Preparar solução heparinizada (criança - SF 0,9% (500ml) + 0,1ml de heparina) ou (adulto - SF 0,9% (500ml) + 1ml de heparina).

Médicos:

- A. Realizar Teste de Allen nos casos de seleção de artéria radial;
- B. Realizar a antissepsia da pele de acordo com rotina da SCIH, na área escolhida para punção;
- C. Verificar as perfeitas condições do cateter de punção e do guia do cateter;
- D. Realizar a punção da artéria escolhida utilizando um ângulo de 15°;
- E. Conectar o cateter ao sistema de monitorização;
- F. Fixar o cateter à pele do paciente;
- G. Programar o monitor para monitorização da PAM;
- H. Calibrar o sistema;
- I. Realizar a leitura da pressão conectando o cabo de pressão do transdutor do sistema de monitorização, selecionando a função Pressão Arterial Invasiva (IBP), canal PI (ART) e através do menu principal fazer as alterações na configuração do monitor correspondente aos parâmetros estabelecidos para P.A.I.

André

Donato

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

	INSTRUÇÃO DE TRABALHO		Elaborado por:
			Gestão Assistencial
INSERÇÃO DE CATETER PARA AFERIÇÃO DA PRESSÃO ARTERIAL INVASIVA (P.A.I.)	CODIFICAÇÃO	VERSÃO	PÁGINA
	IT.INS.002-02	02	4/5
RESUMO DE REVISÕES			
DATA	DESCRIÇÃO	DATA PRÓX. REVISÃO	
Junho 2018	Emissão Inicial	Janeiro 2019	
Junho 2021	Primeira Revisão	Junho 2024	

5. REFERÊNCIAS

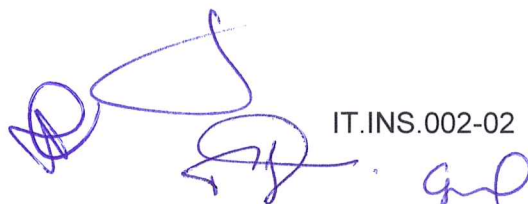
EBSERH. PUNÇÃO PERCUTÂNEA EM ARTÉRIA PARA AFERIÇÃO INVASIVA DA PRESSÃO ARTERIAL SISTÊMICA, 2020. Disponível em: <<http://www2.ebserh.gov.br/documents/147715/0/POP+Pun%C3%A7%C3%A3o+Percut%C3%A2nea+em+Art%C3%A9ria+para+PAI+final.pdf/3206fd33-7751-4ff1-b7ea-7b88588d9922>>. Acesso em: Acesso em 10 de Fev de 2021.

EBSERH. PUNÇÃO E MENSURAÇÃO DE PRESSÃO ARTERIAL MÉDIA (PAM), 2018. Disponível em: <<http://www2.ebserh.gov.br/documents/1132789/1132848/POP+11.10+PUN%C3%87%C3%83O+DE+PRESS%C3%83O+ARTERIA+L+M%C3%89DIA+%28PAM%29.pdf/9b3bfd7-1a44-477a-bf9c-20e97111075c>>. Acesso em: Acesso em 10 de Fev de 2021.

SUTURA. O GUIA DEFINITIVO SOBRE ACESSO VENOSO CENTRAL, 2017. Disponível em: <<https://sutura.com.br/oguiadefinitivosobreacessovenosocentral/>>. Acesso em: Acesso em 10 de Fev de 2021.

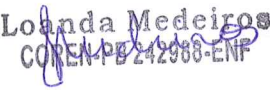
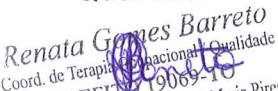
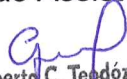
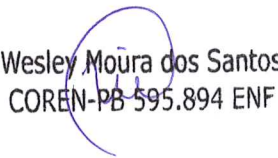
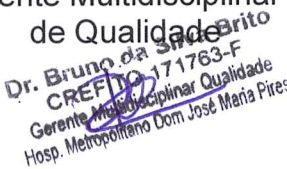
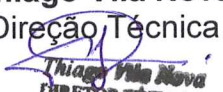
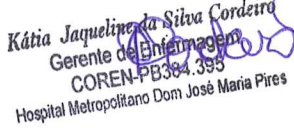

SUTURE. Disponível em: <<https://www.sutureskin.com.br/>>. Acesso em: Acesso em 10 de Fev de 2021.



IT.INS.002-02

	INSTRUÇÃO DE TRABALHO		Elaborado por:
			Gestão Assistencial
INSERÇÃO DE CATETER PARA AFERIÇÃO DA PRESSÃO ARTERIAL INVASIVA (P.A.I.)	CODIFICAÇÃO	VERSÃO	PÁGINA
	IT.INS.002-02	02	5/5
RESUMO DE REVISÕES			
DATA	DESCRIÇÃO	DATA PRÓX. REVISÃO	
Junho 2018	Emissão Inicial	Janeiro 2019	
Junho 2021	Primeira Revisão	Junho 2024	

CONTROLE DE EMISSÃO		
ELABORADO POR:	VERIFICADO POR:	APROVADO POR:
<p> Loanda Carla Araújo de Medeiros Coordenadora do Centro Cirúrgico  Loanda Medeiros COREN-PB 242988-ENF </p>	<p> Renata Gomes Barreto Coordenadora da Terapia Ocupacional e de Qualidade  Renata Gomes Barreto Coord. de Terapia Ocupacional e Qualidade CREFITO 19069-10 Hosp. Metropolitano Dom José Maria Pires </p>	<p> Gilberto Costa Teodózio Direção Assistencial  Gilberto C. Teodózio COREN 392110 DIRETOR ASSISTENCIAL Hosp. Metropolitano Dom José Maria Pires </p>
<p> Wesley Moura dos Santos Enfermeiro  Wesley Moura dos Santos COREN-PB 595.894 ENF </p>	<p> Bruno da Silva Brito Gerente Multidisciplinar e de Qualidade  Dr. Bruno da Silva Brito CREFITO 171763-F Gerente Multidisciplinar Qualidade Hosp. Metropolitano Dom José Maria Pires </p>	<p> Thiago Vila Nova Direção Técnica  Thiago Vila Nova DIRETOR TÉCNICO Mat.: 909.222-6 Hosp. Metrop. Dom José Maria Pires </p>
<p> Kátia Jaqueline da Silva Cordeiro Gerente de Enfermagem  Kátia Jaqueline da Silva Cordeiro Gerente de Enfermagem COREN-PB 364.393 Hospital Metropolitano Dom José Maria Pires </p>	<p> Antônio Cavalcanti Pedrosa Direção Geral  Antônio Pedrosa DIRETOR GERAL Mat.: 187.750-0 Hosp. Metropolitano Dom José Maria Pires </p>	
<p> Maurilio Onofre Deininger Coordenador Médico da Cirurgia Cardiovascular </p>		